



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

Vorstellung der Initiative BIM Deutschland

www.bimdeutschland.de



Digitalisierung in Bau und Infrastruktur als Gesamtprozess

Digitale Zusammenarbeit erfordert ein **gemeinsames Verständnis**, welche Informationen wie und zu welchem Zweck verwendet werden:

- ✓ **Einheitlicher Wortschatz**
- ✓ **Digitale Leistungsbeschreibung**
- ✓ **Vorgaben zum Datenaustausch**

Auf Grundlage einer umfassenden Datenbasis können **Prozesse effizienter gesteuert** und Entscheidungen transparenter getroffen werden.



BIM Deutschland – Die zentrale öffentliche Anlaufstelle des Bundes für BIM Informationen und Aktivitäten

Eine gemeinsame Initiative des:

- **Bundesministeriums für Verkehr**
- **Bundesministeriums für Wohnen,
Stadtentwicklung und Bauwesen**
- **Bundesministeriums der
Verteidigung**

Für ein einheitliches und abgestimmtes
Vorgehen bei der BIM-Implementierung
im Infrastruktur- und Hochbau.



www.bimdeutschland.de



BIM Deutschland Kommunikation und Wissensmanagement



Online-Kommunikation
über Website/LinkedIn



Monatlicher Newsletter



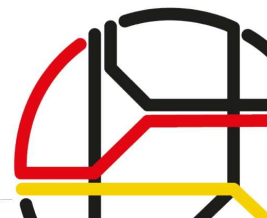
Präsenz auf Messen und
Konferenzen



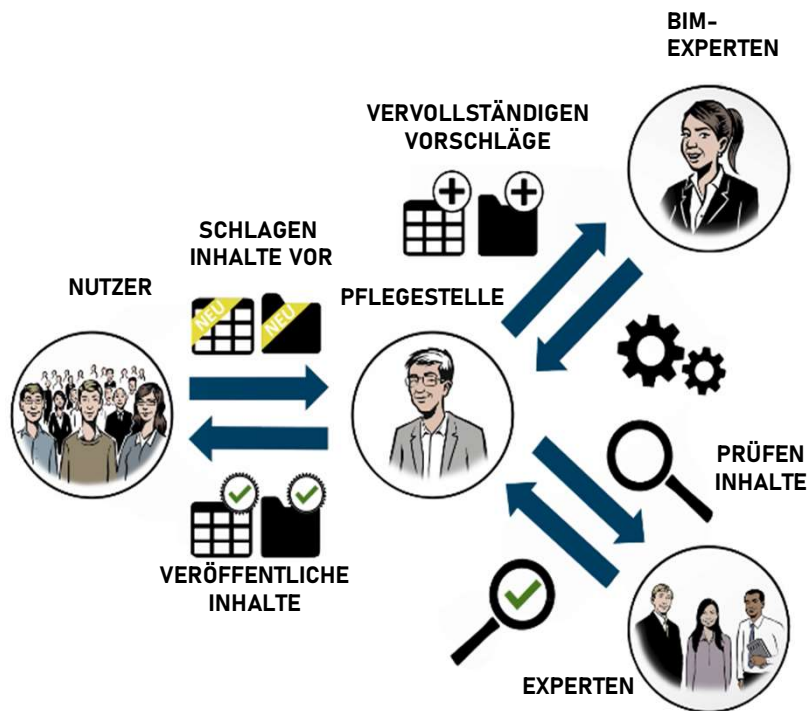
Fachliche Vernetzung mit
Verbänden und
BIM-Initiativen



BIM Deutschland Fachdokumente für die Praxisumsetzung



BIM-Portal des Bundes



Information
BIM-Portal



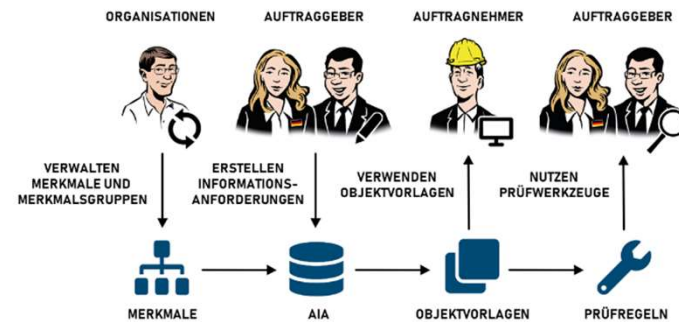
Registrierung
BIM-Portal



Kernelemente des BIM-Portals

Unterstützung bei der Definition von Informationsbedarfen und bei der qualitätsgesicherten Lieferung von digitalen Bauwerksmodellen durch:

- ✓ **Modul Merkmale (umgesetzt)**
Strukturierte und abgestimmte Wissensbasis
- ✓ **Modul AIA (umgesetzt)**
Prüfbare Auftraggeber-
Informationsanforderungen (AIA)
- ⌚ **Modul Objektvorlagen (2025)**
Konfigurierbare Vorlagen für die
Modellerstellung
- ⌚ **Modul Prüfwerkzeuge (2025)**
Qualitätssicherung durch digitale Prüfregeln



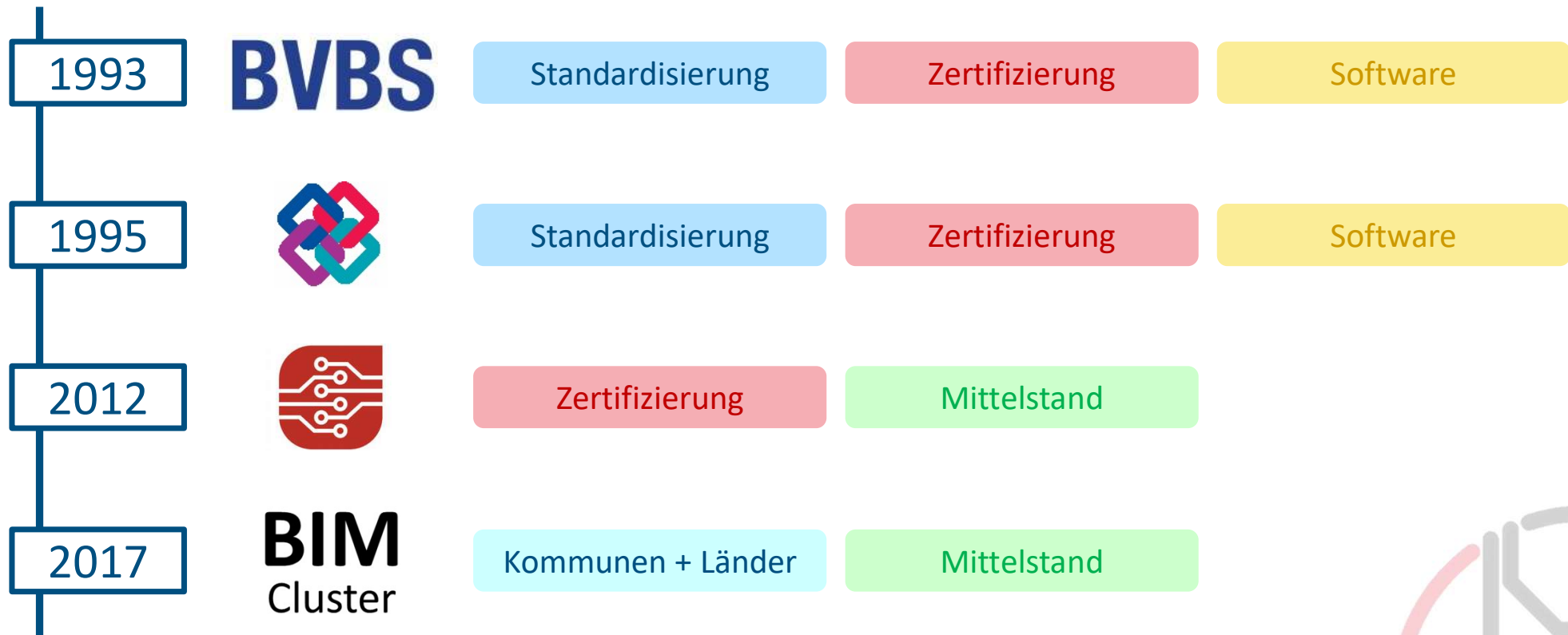
Die Module schaffen eine digitale Infrastruktur, die **Transparenz**, **Kollaboration** und **Effizienz** in Bauprojekten steigert. Sie ermöglichen eine bessere Kommunikation, minimieren Planungsfehler und fördern eine reibungslose Abwicklung von Projekten – insbesondere im Kontext öffentlicher Bauvorhaben.



Ressourcen, Netzwerke und Anlaufstellen für den zielgruppenspezifischen Einstieg



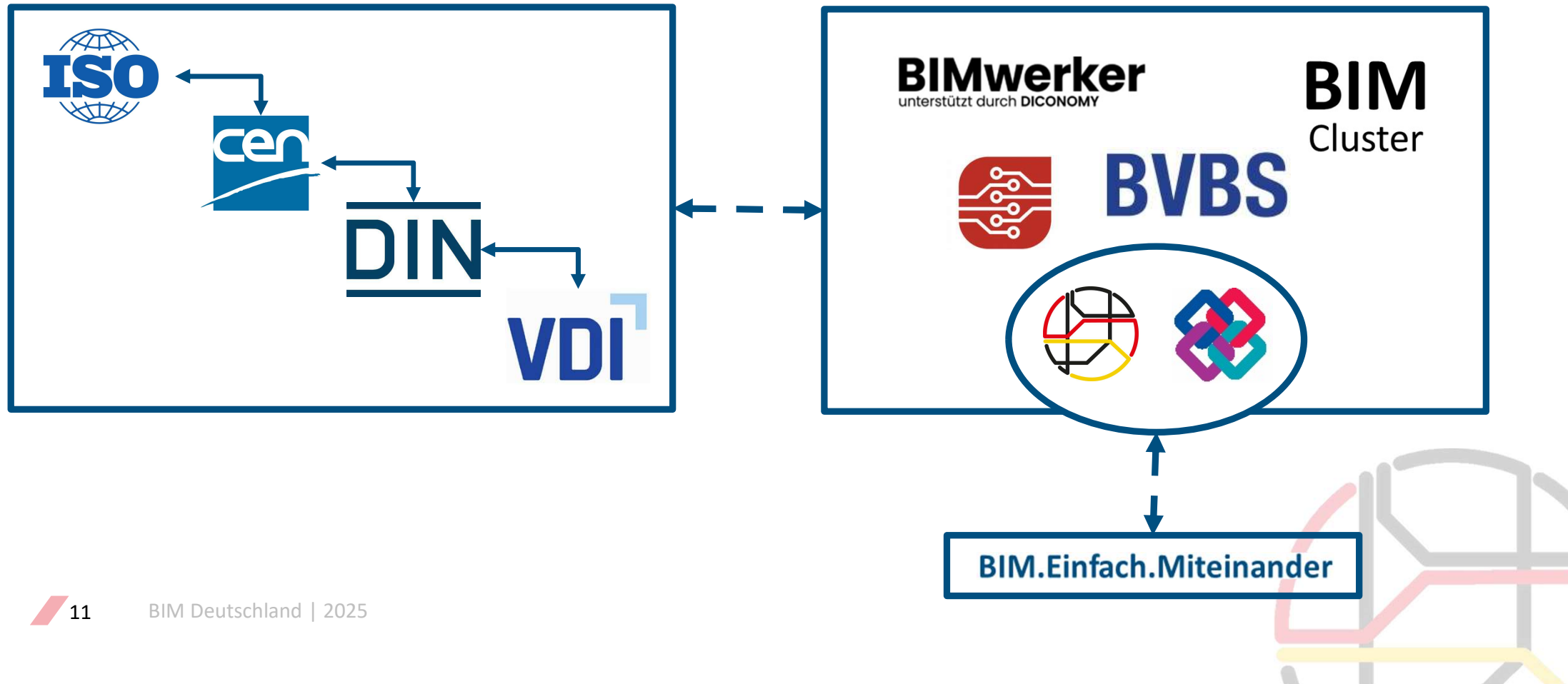
Ressourcen, Netzwerke und Anlaufstellen für den zielgruppenspezifischen Einstieg



Ressourcen, Netzwerke und Anlaufstellen für den zielgruppenspezifischen Einstieg



Ressourcen, Netzwerke und Anlaufstellen für den zielgruppenspezifischen Einstieg



Ressourcen, Netzwerke und Anlaufstellen für den zielgruppenspezifischen Einstieg

BIM
Cluster



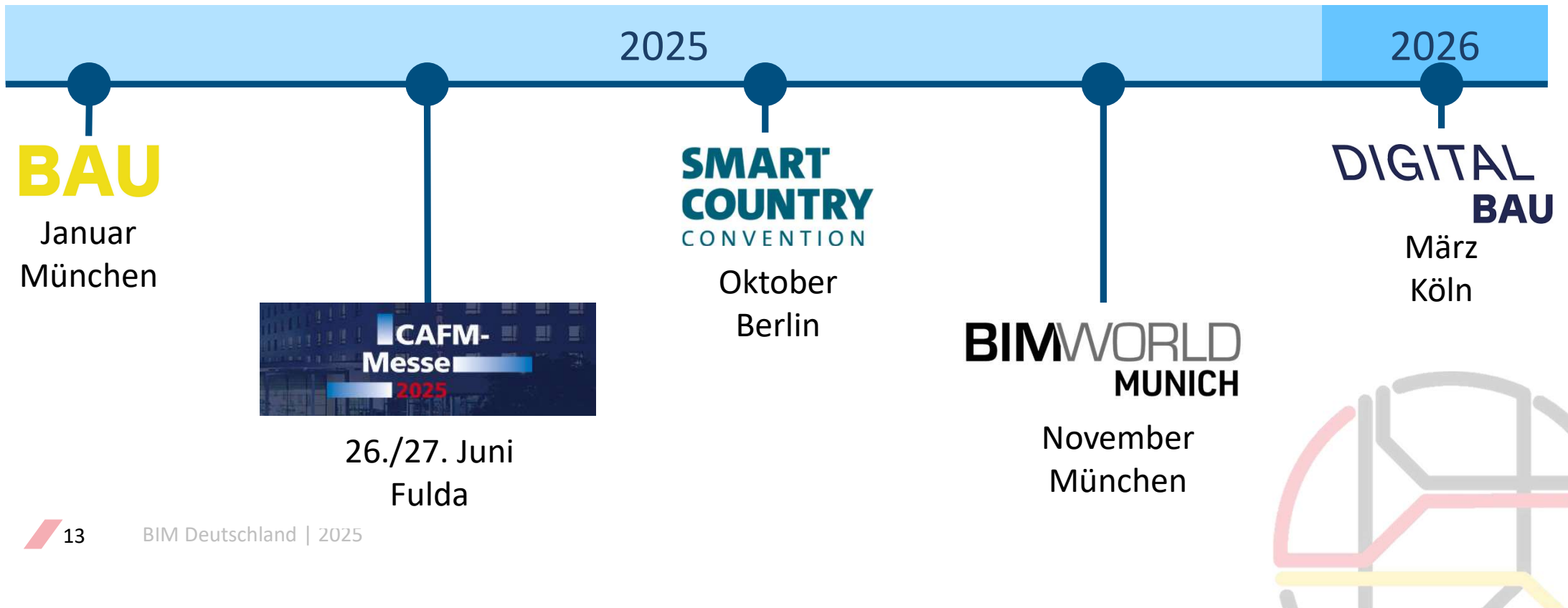
BIM.Einfach.Miteinander

BIMwerker
unterstützt durch DICONOMY



BIM Deutschland auf Messen

Kommen Sie mit BIM Deutschland auf folgenden Branchenmessen in Kontakt:



Unsere nächste Online-Veranstaltung

BIM auf der Schiene: Effiziente Planung, Bau und Instandhaltung

27.05.2025 – 10:00 – 11:30 Uhr

Themen:

- Aktuelle Herausforderungen bei Sanierung und Weiterentwicklung der Schieneninfrastruktur
- Zentrale Ziele und Inhalte der konzernweiten BIM-Strategien der DB
- Erkenntnisse aus Pilotprojekten und Übertragung in den Regelbetrieb
- Effizienzsteigerung in Planung, Bau und Instandhaltung von Schieneninfrastruktur



Anmeldelink





**Bundesministerium für
Verkehr**

Referat DK24
Invalidenstraße 44
10115 Berlin

**Bundesministerium für Wohnen,
Stadtentwicklung und Bauwesen**

Referat B II 5
Krausenstraße 17-18
10117 Berlin

**Bundesministerium der
Verteidigung**

Referat IUD I 2
Fontainengraben 150
53123 Bonn